

Express Mail Label No. EV274369955US

**VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS**

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts H 05165 PCT	WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP 02/ 04275	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 18/04/2002	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 27/04/2001
Anmelder HANS SCHWATZKOPF GMBH & CO. KG		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 5 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das

☐ in der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist.

☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

☐ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. _____

☐ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

☒ keine der Abb.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A61K7/13

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

WPI Data, PAJ, EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 5 143 518 A (CANIVET PATRICK ET AL) 1. September 1992 (1992-09-01) Beispiel 13 Spalte 20, Zeile 32-47 Ansprüche 1,2,19	1-9, 15-19
X	WO 99 37278 A (EUGENE PERMA ;LASCAR GUY (FR); YAKER MYRIAM (FR)) 29. Juli 1999 (1999-07-29) Ansprüche Beispiele 1,2	1-5, 10-12, 15-19



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"G" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

5. Dezember 2002

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

24/01/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo n;
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Hauss, R

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	<p>DATABASE WPI Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 1993-278172 XP002223868 "Hair acidic dye material composition containing cationic compound(s)" & JP 05 194161 A (SHISEIDO CO LTD), 3. August 1993 (1993-08-03) Zusammenfassung</p> <p>---</p>	1-9,18
X	<p>WO 99 13845 A (TIAN MINMIN ;LUO XIAOCHUN (JP); MAO HSIANG KUEN (JP); PROCTER & GA) 25. März 1999 (1999-03-25) Beispiele VII-IX Anspruch 1 Seite 3, Zeile 14 -Seite 4, Zeile 3</p> <p>---</p>	1-9,18
X	<p>US 4 820 308 A (CANIVET PATRICK ET AL) 11. April 1989 (1989-04-11) Anspruch 1 Spalte 8, Zeile 13-37 Beispiele 14,18 Spalte 2, Zeile 14 -Spalte 3, Zeile 39 Spalte 6, Zeile 25-35 Spalte 6, Zeile 63 -Spalte 7, Zeile 32</p> <p>---</p>	1-9,18
X	<p>WO 98 44897 A (OREAL) 15. Oktober 1998 (1998-10-15) Ansprüche 1,3,5,10 Beispiele 1-3 Seite 18, Zeile 21-23</p> <p>---</p>	1-18
P,X	<p>WO 01 78669 A (AUDOUSSET MARIE PASCALE ;OREAL (FR)) 25. Oktober 2001 (2001-10-25) Ansprüche 1,11-13 Seite 19, Zeile 1 -Seite 23, Zeile 7</p> <p>---</p>	1-19
E	<p>EP 1 224 927 A (GOLDWELL GMBH) 24. Juli 2002 (2002-07-24) Beispiel 5 Absätze '0001!', '0002!', '0021!', '0029!</p> <p>---</p>	1-3,6,7, 18
E	<p>PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 10, 10. Oktober 2002 (2002-10-10) & JP 2002 179538 A (SHISEIDO CO LTD), 26. Juni 2002 (2002-06-26) Zusammenfassung Beispiele</p> <p>-----</p>	1-9,18

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/04275

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5143518	A	01-09-1992	FR 2596985 A1 16-10-1987
			BE 1004391 A4 17-11-1992
			CA 1283862 A1 07-05-1991
			CH 674460 A5 15-06-1990
			DE 3712005 A1 22-10-1987
			GB 2188948 A ,B 14-10-1987
			IT 1208387 B 12-06-1989
			JP 62242609 A 23-10-1987
WO 9937278	A	29-07-1999	FR 2773992 A1 30-07-1999
			AU 754260 B2 07-11-2002
			AU 2061099 A 09-08-1999
			CA 2319266 A1 29-07-1999
			EP 1047385 A1 02-11-2000
			WO 9937278 A1 29-07-1999
			US 6423101 B1 23-07-2002
JP 5194161	A	03-08-1993	KEINE
WO 9913845	A	25-03-1999	WO 9913845 A1 25-03-1999
			AU 4351397 A 05-04-1999
			BR 9714977 A 24-10-2000
			EP 1011615 A1 28-06-2000
			JP 2001516706 T 02-10-2001
			ZA 9808150 A 15-06-1999
US 4820308	A	11-04-1989	LU 85589 A1 11-06-1986
			BE 903419 A1 11-04-1986
			CA 1283863 A1 07-05-1991
			CH 666403 A5 29-07-1988
			DE 3536406 A1 17-04-1986
			FR 2571614 A1 18-04-1986
			GB 2165550 A ,B 16-04-1986
			IT 1185826 B 18-11-1987
			JP 1837243 C 11-04-1994
			JP 3033124 B 16-05-1991
			JP 61097210 A 15-05-1986
			US 4710314 A 01-12-1987
WO 9844897	A	15-10-1998	FR 2761599 A1 09-10-1998
			AU 721152 B2 22-06-2000
			AU 7054898 A 30-10-1998
			BR 9808117 A 08-03-2000
			CN 1259034 T 05-07-2000
			EP 0973486 A1 26-01-2000
			WO 9844897 A1 15-10-1998
			HU 0002338 A2 28-12-2000
			JP 2000510480 T 15-08-2000
			PL 336000 A1 05-06-2000
			RU 2183953 C2 27-06-2002
			US 6162424 A 19-12-2000
WO 0178669	A	25-10-2001	FR 2807654 A1 19-10-2001
			AU 4661601 A 30-10-2001
			WO 0178669 A1 25-10-2001
EP 1224927	A	24-07-2002	DE 10101946 A1 01-08-2002
			EP 1224927 A1 24-07-2002

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/04275

Im Recherchenb richt angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1224927 A		JP 2002249419 A	06-09-2002
JP 2002179538 A	26-06-2002	KEINE	